

metody wymiarowania powłok sferycznych, ale przede wszystkim przedstawiono poszczególne etapy tworzenia nowo proponowanej procedury szacowania nośności wybozczeniowej powłok sferycznych. Procedura ta charakteryzuje się przejrzystością, a jej algorytm niewielkim stopniem skomplikowania. Zakres jej stosowania stanowią powłoki sferyczne o połówkowym kącie rozwarcia $j = 10^\circ, 90^\circ$ i stosunku promienia R do grubości powłok t wynoszącym $R/t = 300, 1000$, przy czym sposób podparcia powłok przyjęto jako sztywny. Opracowując nową procedurę uwzględniono aż siedem różnych form imperfekcji geometrycznych o różnej wartości amplitudy imperfekcji, w zależności od klasy jakości wytwarzania. W efekcie otrzymano inżynierskie podejście do bardzo skomplikowanego zagadnienia. Pomimo prostego algorytmu obliczeniowego, służącego oszacowaniu nośności wybozczeniowej powłok sferycznych, otrzymywane wyniki niezwykle dokładnie odzwierciedlają zachowanie się rzeczywistych powłok sferycznych, niezależnie od ich geometrii oraz materiału jaki posłużył do ich wytworzenia. Potwierdzeniem tego jest porównanie nowo opracowanej procedury z aktualnymi zapisami EDR 5th oraz z badaniami eksperymentalnymi, wykonanymi na przestrzeni ostatnich 60 lat, w którym to wyniki badań eksperymentalnych są niemalże identyczne z wynikami otrzymywanymi za pomocą formuł obliczeniowych.

Nowemu Panu Doktorowi składamy serdeczne gratulacje i życzymy dalszych sukcesów w pracy zawodowej i pomyślności z życia osobistym.

Marek Dankowski

Pani dr inż. arch. Marcie Skibie
pracownikowi Katedry Architektury i Urbanistyki WBAiS
wyraży głębokiego współczucia i żalu z powodu śmierci

OJCA

w imieniu całej społeczności
Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii
Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego

s k ł a d a
Dziekan

Pani dr inż. Orynie Słobodzian-Ksenicz
pracownikowi Wydziału Budownictwa,
Architektury i Inżynierii Środowiska
wyraży głębokiego współczucia i żalu z powodu śmierci

MATKI

w imieniu całej społeczności
Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii
Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego

s k ł a d a
Dziekan

WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA

Inauguracja roku akademickiego 2016/2017 na Wydziale Ekonomii i Zarządzania

6 października 2016 r. na Wydziale Ekonomii i Zarządzania odbyła się, zgodnie z tradycją, uroczysta inauguracja roku akademickiego 2016/2017. Na uroczystość przybyło wielu gości, kadra akademicka oraz liczna grupa studentów. Władze Uniwersytetu reprezentowała prof. Magdalena Graczyk, *Prorektor ds. Jakości Kształcenia*, a Wydziału: prof. Piotr Kutyk - *Dziekan Wydziału*, prof. Sebastian Saniuk, *Prodziekan ds. Nauki*, dr Leszek Kaźmierczak-Piwko, *Prodziekan ds. Studenckich*, dr Paweł Szudra, *Prodziekan ds. Jakości Kształcenia* oraz mgr Anna Greinert, *Kierownik Dziekanatu*. Uroczystość rozpoczęto od wysłuchania *Gaudeamus igitur* i hymnu państwowego w wykonaniu Chóru pod kierownictwem artystycznym prof. Macieja Ogarka.

W dalszej części ceremonii głos zabrał Dziekan Wydziału - ciepło witając wszystkich przybyłych gości, grono profesorskie, kadre akademicką, pracowników administracji, a w szczególności studentów naszego Wydziału. Zwrócił uwagę, że dzień uroczystej wydziałowej inauguracji roku akademickiego - to zawsze dzień wyjątkowy, to początek nowego etapu dla całej akademickiej społeczności: studentów, profesorów, wykładowców, pracowników administracyjnych Wydziału. Przez kilka lat nasza Uczelnia, nasz Wydział stanie się Waszym drugim domem. Wejdziecie do

Wielkiej Rodziny, jaką jest Społeczność Akademicka naszej Uczelni.

Następnie głos zabrała prof. Magdalena Graczyk, która powitała nowych studentów naszego Wydziału mówiąc, że wybór Uniwersytetu Zielonogórskiego to dobry wybór. Pani Rektor odwołała się do niedawno odbytej 15. inauguracji roku akademickiego naszej Uczelni, zaznaczyła jednak, że dla zielonogórskiego środowiska akademickiego to już 51. inauguracja roku. Uniwersytet Zielonogórski powstał na bazie mocnych fundamentów - Politechniki Zielonogórskiej oraz Wyższej Szkoły Pedagogicznej, przypomniała Pani Rektor. Jak ważne to było wydarzenie dla Lubuszan świadczy fakt, że w plebiscycie Gazety Wyborczej na najważniejsze wydarzenie ostatniego 25-lecia, czytelnicy wskazali właśnie powołanie Uniwersytetu Zielonogórskiego. Wyrazem dynamicznego rozwoju naszej Uczelni jest zwiększenie kierunków kształcenia, jak również uzyskanych uprawnień - 15 lat temu mieliśmy 23 kierunki kształcenia, 7 uprawnień do nadawania stopnia doktora oraz 2 doktora habilitowanego, dzisiaj kształcimy na 63 kierunkach, mamy 19 uprawnień do nadawania stopnia doktora i 7 doktora habilitowanego. Mimo młodego wieku nasz Uniwersytet odnosi spektakularne sukcesy. Na trwale wpisaliśmy się na mapie polskich uniwersytetów, spełniliśmy wszystkie wymogi pozwalające na utrzymanie statusu uniwersytetu klasycznego. Szczególną dumą napawają nas absolwenci doskonale odnajdujący się na rynku pracy - w biznesie, administracji, a jako dowód można wskazać obecne władze Wydziału - wszyscy to absolwenci naszej Uczelni, zwróciła uwagę Pani Rektor. Pani Profesor podkreśliła walory oferty dydaktycz-



1



2



3



4



5

- 1 PROFESOR PIOTR KUŁYK, DZIEKAN WYDZIAŁU, ROZPOCZYNA UROCZYSTĄ INAUGURACJĘ
- 2 PRZEMÓWIENIE INAUGURACYJNE DZIEKANA WYDZIAŁU EKONOMII I ZARZĄDZANIA
- 3 PROFESOR MAGDALENA GRACZYK, PROREKTOR DS. JAKOŚCI KSZTAŁCENIA, W TRAKCIE PRZEMÓWIENIA INAUGURACYJNEGO
- 4 WYKŁAD INAUGURACYJNY PROFESORA LESZKA GOŁDYKI
- 5 PRZYJĘCIE ŚLUBOWANIA STUDENTÓW PIERWSZEGO ROKU

FOT.: JANUSZ ŚNIHUR

nej naszego Wydziału, podkreśliła, że studenci z dniem dzisiejszym staną się członkami wspólnoty uniwersyteckiej - wspólnoty łączącej uczących się i nauczających, to szczególnie moment. Odnosząc się do studentów pierwszego roku zwróciła uwagę, że czas studiowania, to czas dużych wyzwań i możliwości. Życzyła studentom sukcesów, wytyczania i realizacji nowych celów, miłego studiowania, a kadry akademickiej wielu sukcesów i satysfakcji. Na zakończenie swojego wystąpienia, Pani Rektor skierowała do studentów, jak zaznaczyła, te same słowa, jakimi zakończył inaugurację ogólnouczelnianą Rektor UZ, prof. Tadeusz Kuczyński, słowa Steva Jobsa „O odkrywaniu pasji”: „*Jedynym sposobem na robienie wielkich rzeczy jest robienie czegoś, co się kocha. Jeśli jeszcze tego nie znaleźliście - szukajcie dalej. Nie idźcie na kompromisy. Wasz czas jest ograniczony, więc nie marnujcie go, żyjąc cudzym życiem. Nie wpadajcie w pułapkę dogmatów, żyjąc poglądami innych ludzi. Nie pozwólcie, aby hałas cudzych opinii zagłuszył wasz własny, wewnętrzny głos. I najważniejsze - miejcie odwagę kierować się sercem i intuicją...*”.

Następnie głos zabrał prof. Sebastian Saniuk, który przedstawił strukturę organizacyjną Wydziału. Aktualnie na naszym Wydziale jest zatrudnionych 21 profesorów, w tym 9 profesorów tytularnych, 46 adiunktów ze stopniem naukowym doktora, 14 asystentów oraz 6 wykładowców i lektorów języków obcych. Na uwagę zasługuje również znaczący wzrost dorobku naukowego zatrudnionej na Wydziale kadry wyrażony w liczbie wysoko punktowanych publikacji, również tych indeksowanych w najlepszych światowych bazach naukowych. Znacznym sukcesem jest uzyskanie uprawnień do nadania stopnia doktora nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu. Na zakończenie zwrócił się do studentów życząc im, aby kierunek, który wybrali okazał się trafnym wyborem.

Jako kolejny głos zabrał dr Paweł Szudra - przybliżył ofertę dydaktyczną Wydziału, mówiąc o 4 kierunkach kształcenia - *zarządzaniu, ekonomii, bezpieczeństwie narodowym i logistyce*. Zwrócił również uwagę, że Wydział posiada ofertę przedmiotów w języku obcym dla przyjeżdżających w ramach programu Erasmus/Erasmus+ oraz ofertę studiów podyplomowych.

Wyniki tegorocznej rekrutacji przedstawił zgromadzonym dr Leszek Kaźmierczak-Piwko. Obecnie na Wydziale studiuje blisko 2500 osób, znaczną część stanowią studenci I roku studiów, w tym roku przyjęto blisko 830 osób, z czego 530 osób na studia stacjonarne, a 293 na studia niestacjonarne. W dalszej części ceremonii studenci pierwszego roku złożyli ślubowanie, które poprowadził *Przedkán ds. Studenckich*. Następnie odbył się wykład inauguracyjny Profesora Leszka Gołdyki pt. *Nominalny kapitalizm - niespełniony lokalizm pogranicza polsko-niemieckiego*. Podczas inauguracji nowego roku akademickiego mgr Beata Barnowska odczytała list Pani Marszałek Elżbiety Anny Polak. Głos zabrał również Dariusz Lesicki - *Wiceprezydent Miasta Zielona Góra*, który podziękował ustępującej Pani Dziekan, Profesor Janinie Stankiewicz, za Jej wkład w rozwój Wydziału, wyraził również nadzieję na dalszą, owocną współpracę. Głos zabrali również: Maciej Kwiatkowski, przedstawiciel *Parlamentu Studenckiego Uniwersytetu Zielonogórskiego*, dr Marcin Garbat, *Pełnomocnik Rektora ds. Niepełnosprawnych Studentów*, Lilia Smoła przedstawicielka *Biura Karier* oraz inni goście.

Ceremonię poprowadził mgr Wiesław Wasilewski.

Anetta Barska

Uroczyste wręczenie certyfikatów w ramach zakończenia drugiego cyklu wykładów otwartych w ramach Programu „Nowoczesne Zarządzanie Biznesem”

22 czerwca 2016 r. odbyła się uroczystość zakończenia II edycji cyklu wykładów otwartych prowadzonych w ramach Programu *Nowoczesne Zarządzanie Biznesem* zorganizowanych przez Wydział Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Wykłady cieszyły się bardzo dużym zainteresowaniem, czego dowodem było liczne grono słuchaczy oraz wiele pytań zadawanych po ich zakończeniu. Uczestnikom wykładów zostały wręczone certyfikaty przez ówczesnego Prodziekana ds. Studenckich, a obecnego Dziekana Wydziału Ekonomii i Zarządzania dr. hab. inż. Piotra Kutyka, prof. UZ. W trakcie uroczystości zostały również wręczone certyfikaty potwierdzające uczestnictwo studentów Wydziału



1



2

1 STUDENCI ODBIERAJĄ CERTYFIKATY
2 UCZESTNICY WYKŁADÓW REALIZOWANYCH W RAMACH PROGRAMU NOWOCZESNE ZARZĄDZANIE BIZNESEM

FOT.: JANUSZ ŚNIIHUR

Ekonomii i Zarządzania w warsztatach dotyczących modułu *raportowego Systemu Analiz i Monitorowania Rynku Obrotu Nieruchomości* przeprowadzonych 3 czerwca 2016 r. przez Monikę Kupisz, Koordynatora Systemu AMRON oraz Mateusza Wocia, specjalistę ds. Eksploatacji i Rozwoju Systemu AMRON.

Serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udziału w kolejnej edycji wykładów otwartych. Na stronie Wydziału Ekonomii i Zarządzania na bieżąco będą pojawiać się informacje o kolejnych takich wydarzeniach.

Mariola Michałowska, Janusz Śnihur

IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Logistics Systems in Economy - IT Solutions*

W dniach 29-30 września 2016 r. w Zielonej Górze odbyła się IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa *Logistics Systems in Economy - IT Solutions*, zorganizowana przez Zakład Logistyki oraz Katedrę Inżynierii Zarządzania, działające na Wydziale Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego. Współorganizatorami tegorocznej konferencji była Polska Akademia Nauk Komitet Inżynierii Produkcji oraz Technical University of Kosice ze Słowacji.

Konferencja jest pierwszą konferencją z cyklu spotkań na temat *Innowacyjność i kreatywność w biznesie* odbywających się w Zielonej Górze. Kolejnym wydarzeniem jest Lubuskie Forum Gospodarcze (21-22.10.2016) oraz Forum Przemysłów Kreatywnych (16-17.11.2016).

Głównym tematem konferencji były nowoczesne techno-



1



2



3



- 1 ___ ROZPOCZĘCIE KONFERENCJI, FOT. KAZIMIERZ ADAMCZEWSKI
 2 ___ SESJA PLENARNA W AULI BUDYNKU REKTORATU UZ, FOT. KAZIMIERZ ADAMCZEWSKI
 3 ___ SESJA PLAKATOWA, DWOREK GÓRZYKOWO, FOT. WIESŁAW WASILEWSKI
 4 ___ UCZESTNICY KONFERENCJI, FOT. KAZIMIERZ ADAMCZEWSKI

logie wykorzystywane w logistyce, innowacyjne rozwiązania oraz nowe trendy i przyszłe kierunki zmian w obszarze zarządzania logistycznego i łańcuchów dostaw. Celem konferencji była prezentacja wyników badań oraz dyskusja na temat aktualnych problemów i perspektyw rozwoju logistyki, ze szczególnym uwzględnieniem stosowanych w tej dziedzinie rozwiązań organizacyjnych i informatycznych.

Prezentacje prelegentów dotyczyły następujących obszarów tematycznych: globalne trendy w zarządzaniu łańcuchem dostaw, aplikacje komputerowe w logistyce i zarządzaniu łańcuchem dostaw, logistyka miejska, Smart Logistics, nowe koncepcje w systemach logistycznych, E-commerce, zrównoważona logistyka, logistyka i inne obszary w zarządzaniu oraz logistyka produkcji.

Konferencja zorganizowana została w Zielonej Górze, dzięki czemu jej uczestnicy mogli poznać otoczenie Uniwersytetu Zielonogórskiego, w którym odbywały się obrady pierwszego dnia oraz uroki samego miasta i okolicy. Konferencja podzielona została na 4 sesje plenarne oraz sesję plakatową. W pierwszej sesji *Nowe trendy w logistyce* zaprezentowano stosowane innowacje szczególnie w systemach informatycznych i transportowych, nowe tendencje rozwojowe w obszarze logistyki oraz zasugerowano kierunki zmian, które zostały poddane pod dyskusję. Druga sesja dotyczyła *Problemy zrównoważonego rozwoju i ekologii w logistyce*. W tym dniu została przeprowadzona również sesja plakatowa, w której spośród 16 zaprezentowanych wystąpień nagrodzono trzema pierwszymi miejscami plakaty, uznane przez przewodniczących sesji za posiadające największą wartość merytoryczną i ciekawą wizualizację problemu. W kolejnym dniu odbyły się dwie sesje na temat: *Aktualne problemy i perspektywy rozwoju logistyki* oraz *Praktyczne problemy logistyki*. W trakcie konferencji zaprezentowano łącznie 19 referatów w sesjach plenarnych oraz 16 w sesji plakatowej.

Przybyli goście reprezentowali 19 ośrodków naukowych z Polski i zagranicy. Łącznie w konferencji uczestniczyło ponad 80 osób, w tym przedstawiciele firm. Wśród partnerów konferencji należy wymienić: Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego, Urząd Miasta Zielona Góra, e-obuwie, Sas, Kronopol, Rockwool, Biuro Plus, Esos. Patronat medialny nad wydarzeniem objęło czasopismo „Logistyka Odzysku”.

Mateusz Kurowski
Katarzyna Huk

THE BEAUTY NAUKOWE - 2016. THE END!

15 października 2016 r. zakończyła się 8. edycja akcji „Debiuty Naukowe 2016” organizowana cyklicznie przez, działające pod auspicjami naukowymi prof. dr hab. inż. Magdaleny Graczyk, Koło Naukowe Eko-Zarządzania Uniwersytetu Zielonogórskiego.

W organizację tegorocznych debiutów włączyły się także zielonogórskie stowarzyszenie Team Building oraz Miasto Zielona Góra. W zakończonej edycji akcji udział wzięło 37 studen-



FINALIŚCI „DEBIUTÓW NAUKOWYCH 2016” Z OPIEKUNEM NAUKOWYM DR. INŻ. LESZKIEM KAZMIERCZAKIEM-PIWKO PODCZAS XIII MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI NAUKOWEJ PT. SYSTEMY WSPOMAGANIA W INŻYNIERII PRODUKCJI – WISŁA/OŁOMUNIEC 07.09.-10.09.2016, W TOWARZYSTWIE PRZEWODNICZĄCEGO KOMITETU NAUKOWEGO KONFERENCJI - PROF. DR. HAB. INŻ. JANA KAZMIERCZAKA ORAZ PRZEWODNICZĄCEJ KOMITETU ORGANIZACYJNEGO - DR. INŻ. ELŻBIETY MILEWSKIEJ

FOT. Z WYDZIAŁU

tów z Polski, Stanów Zjednoczonych, Korei Południowej, Anglii, Niemiec, Ukrainy i Wietnamu, z takich ośrodków jak: *Uniwersytet Zielonogórski, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Universität Potsdam, Vietnamese-German University, Uniwersytet Chung-Ang w Seulu, Northumbria University - Newcastle, Odessa National Economic University czy Azusa Pacific University.*

Efektem końcowym przedsięwzięcia było powstanie 6 anglojęzycznych artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie punktowanym, indeksowanym na liście Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego pt. *Systemy Wspomagania w Inżynierii Produkcji*.

Jednocześnie w dniach 07.09.2016-10.09.2016 przedstawiciele studenckich międzynarodowych zespołów badawczych wzięli udział w *XIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej pt. „SYSTEMY WSPOMAGANIA W INŻYNIERII PRODUKCJI - Wisła/Ołomuniec 2016”*, gdzie przedstawili wyniki własnej pracy naukowej.

Podczas konferencji oprócz wymiany doświadczeń naukowych uczestnicy akcji mieli także możliwość zwiedzania m.in. czeskiego miasta Ołomuniec oraz zabytkowego browaru Kozlovic, gdzie zapoznali się z procesem warzenia lokalnego piwa oraz uczestniczyli w jego degustacji. Dzięki wsparciu stowarzyszenia Team Building oraz Miasta Zielona Góra finaliści Debiutów Naukowych 2016 otrzymali na zakończenie projektu atrakcyjne nagrody. Kolejna edycja Debiutów Naukowych już za rok!

Adrianna Tarnas, Urszula Lewandowska
Koło Naukowe Eko-Zarządzania